Undergraph Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: F008286US00

Attorney's Ref. No.: 116035

Declarati n and P w r f Att m y F r Pat nt Applicati n

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された 通りです。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

光トランシーバ及びその製造方法

OPTICAL TRANSCEIVER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on June 24, 2003
as United States Application Number or
PCT International Application Number
10/601,707 and was amended on
(if applicable).

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容 を理解していることをここに表明します。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを 認めます。

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japan se Language D clarati n

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2003-030030	Japan	06/February/2003	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
2002-192634	Japan	01/July/2002	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
私は、第35編米国法典119条(e)項に基いて下記の米国特 許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。		I hereby claim the benefit und Section 119 (e) of any United listed below.	ler Title 35, United States Code States provisional application(s
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)

私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1章56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

 (出願番号)
 (出願日)

 (Application No.)
 (Filing Date)

 (出願番号)
 (出願日)

 私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が

(Filing Date)

(Application No.)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、私目身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が 真実であり、かつ私が入手した情報と私の信じるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた 虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰され ること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出 願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識 し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。 I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japan s Languag D clarati n

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。 (弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)

Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771)

Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)

Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)

Edward P. Walker, (Reg. 31,450)

Robert A. Miller, (Reg. 32,771)

Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)

書類送付先:	Send Correspondence to:	
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928	
P.O. Box 19928		
Al xandria, Virginia 22320	Alexandria, Virginia 22320	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC	
(703) 836–6400	(703) 836–6400	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
長坂 公夫	Kimio NAGASAKA	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
基板 1点夫 Zoo3年8月5日	Kimio Nagasaka Aug. 5, 2003	
日本国、山梨县 . 菲崎市	Residence Nihusaki-Shi , Yamanashi-Ken Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c∕o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
第二共同発明者	Call	
宮前 章	Full name of second joint inventor, if any Akira MIYAMAE	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
岩町 章 2003年8月5日	Akita Miyamae Aug. 5, 2003	
日本国、長野県 、富規町	Residence /	
The state of the s	Friedrice machi 1/2000 les	

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号

セイコーエプソン株式会社内

国籍

日本

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

Citizenship

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation

Japan

Japan s Languag Declarati n

(日本語宣言書)				
委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の表続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと) James A. Oliff, (Reg. 27,075)	the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)			
	James A. Oliff, (Reg. 27,075)			
William P. Berridge, (Reg. 30,024)	William P. Berridge, (Reg. 30,024)			
Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)	Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562)			
Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)	Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411)			
Edward P. Walker, (Reg. 31,450)	Edward P. Walker, (Reg. 31,450)			
Robert A. Miller, (Reg. 32,771)	Robert A. Miller, (Reg. 32,771)			
Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)	Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)			
書 類送付先:	Send Correspondence to:			
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC			
P.O. Box 19928	P.O. Box 19928			
Al xandria, Virginia 22320	Alexandria, Virginia 22320			
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)			
OLIFF & BERRIDGE, PLC	OLIFF & BERRIDGE, PLC			
(703) 836–6400	(703) 836-6400			
第三共同発明者	Full name of third joint inventor, if any			
金子 丈夫	Takeo KANEKO			
第三共同発明者の署名 日付 2003年 8A S B	Third inventor's signature Date Taker Kasehr Aus 5 2003			
住所 長火3.10	Residence			
日本国、上野县 , 三州八	Misut-mura Nagano-Recy Japan			
国籍	Citizenship			
日本	Japan			
私告箱	Post Office Address			
392~8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c∕o Seiko Epson Corporation			
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan			
ФШ + □ № Н + №				
第四共同発明者	Full name of fourth joint inventor, if any			
藤井 永一	Eiichi FUJII			
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date			
藤井永一 2003年8月5日	Eiichi Fujii Aug. 5, 2003			
住所	Residence			
日本国. 長野県 富規町	Fujimi-machi Nagano-ken Japan			
国籍	Citizenship			
日本	Japan			
私告箱	Post Office Address			
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation			
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan			
	The same with the same same same same same same same sam			
(第五以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for fifth and subsequent joint inventors.)			

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japan s Language Declarati n

(日本語宣言書) 委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint 続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人とし the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this て、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名 application and transact all business in the Patent and Trademark 及び登録番号を明記のこと) Office connected therewith. (list name and registration number) James A. Oliff, (Reg. 27,075) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565) 書類送付先: Send Correspondence to: **OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC** P.O. Box 19928 P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320 Alexandria, Virginia 22320 直接電話連絡先: (名前及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) **OLIFF & BERRIDGE, PLC OLIFF & BERRIDGE, PLC** (703) 836-6400 (703) 836-6400 第五共同発明者 Full name of fifth joint inventor, if any 尼子 淳 Jun AMAKO 第五共同発明者の署名 Fifth inventor's signature Date 2003年8月7日 Jun 7 2003 住所 Residence 日本国. Matsumoto-shi Nagano-ken 国籍 Citizenship 日本 Japan 私書箱 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3–5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan 第六共同発明者 Full name of sixth joint inventor, if any 井出 次男 Tsugio IDE 第六共同発明者の署名 Sixth Inventor's signature Date E18日8 135003 住所 Residence 日本国, Nacati 国籍 Citizenship 日本 Japan 私書箱 Post Office Address 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号 c/o Seiko Epson Corporation セイコーエプソン株式会社内 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan (Supply similar information and signature for seventh and (第七以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をするこ と) subsequent joint inventors.)

Japanes Languag Declarati n

(日本語宣言書)				
委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと) James A. Oliff, (Reg. 27,075) William P. Berridge, (Reg. 30,024) Kirk M. Hudson, (Reg. 27,562) Thomas J. Pardini, (Reg. 30,411) Edward P. Walker, (Reg. 31,450) Robert A. Miller, (Reg. 32,771) Mario A. Costantino, (Reg. 33,565)	the following attorney(s) and/or agent(s) to agent(s)			
書類送付先: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320	Send Correspondence to: OLIFF & BERRIDGE, PLC P.O. Box 19928 Alexandria, Virginia 22320			
直接電話連絡先: (名前及び電話番号) OLIFF & BERRIDGE, PLC (703)836-6400	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) OLIFF & BERRIDGE, PLC (703) 836–6400			
第七共同発明者 北村 昇二郎 第七共同発明者の署名 、 日付	Full name of seventh joint inventor, if any Shojiro KITAMURA			
第七共同発明者の署名 「上村子」 2003年8月7日 住所 日本国、長野県、富垣町 国籍	Seventh inventor's signature Date Stefito Kitamura Aug. 7, 2003 Residence Fujini - nachi , Magano-ken, Japan			
日本 私 私 392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	Citizenship Japan Post Office Address			
セイコーエプソン株式会社内	c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan			
第八共同発明者	Full name of eighth joint inventor, if any			
第八共同発明者の署名 日付	Eighth Inventor's signature Date			
住所 日本国	Residence , Japan			
国籍	Citizenship			
私書箱	Post Office Address			
(第九以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for ninth and subsequent joint inventors.)			